

Promix EF-435

ملات کف سازی اپوکسی بدون حلال

شرح کلی:

Promix EF-435 ملات دو جزئی بر پایه رزین اپوکسی بدون حلال است که به عنوان لایه نهایی بر روی کف اجرا می شود. این محصول دارای مقاومت سایشی بسیار خوبی است و در سالن هایی که نیاز به کف های رنگی و زیبایی ظاهری است قابل استفاده می باشد. همچنین این محصول از مقاومت مناسبی در برابر مواد شیمیایی مانند روغن های معمولی و صنعتی، سوخت هواپیما و اسید و بازهای رقیق برخوردار است. از مزایای این محصول در کنار سهولت اجرا می توان به چسبندگی فوق العاده به سطوح بتنی و قابلیت اجرای بدون درز و یکپارچه نام برد. همچنین بر حسب نیاز می توان این محصول را با سطح نهایی صاف و درخشان و یا زبر اجرا نمود که در حالت دوم مانع لغزندگی در کف هایی که ریزش آب وجود دارد می شود.

کاربرد:

ابتدا نسبت به پاک سازی کامل سطح اقدام نمایید. سپس رزین پایه و هاردنر را به یکدیگر اضافه نماید و ۳ دقیقه هم بزیند. ملات آماده شده را بر روی کف ریخته با یک لیسه شانه ای به صورت یکنواخت پخش نمایید، با غلتک خار دار حباب های محبوس آن را بگیرید و اجازه دهید تا به طور کامل خشک شود. این ملات کف سازی را می توان بر روی کلیه سطوح بتنی در کارخانجات، آزمایشگاه ها و بیمارستانها، سالنهای تولید مواد غذایی و بهداشتی، اطاق های تمیز و در مواردی که مقاومت های شیمیایی و مکانیکی خاص مورد نیاز است استفاده نمود.

نکته: در صورت نیاز به ضخامت های بیش از ۲ میلیمتر میتوان از فیلر مناسب جهت اضافه کردن به رزین پایه استفاده نمود.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	مایع به رنگ دلخواه
وزن مخصوص بدون فیلر	۱۴۵۰ کیلوگرم در متر مکعب
زمان کارپذیری	حدود ۴۰ دقیقه در ۲۵ درجه سانتیگراد
زمان خشک شدن سطحی	بین ۲۰ تا ۳۰ دقیقه در ۲۵ درجه سانتیگراد
زمان خشک شدن کامل	۲۴ ساعت بعد در ۲۵ درجه سانتی گراد
زمان سخت شدن نهایی	۷ روز
اتصال به بتن	بیشتر از چسبندگی داخلی بتن

میزان مصرف:

میزان مصرف **Promix EF-435** با توجه به مقدار فیلر و ضخامت مورد نظر، حدود ۱/۶ کیلوگرم به ازای یک متر مربع با ضخامت یک میلی متر می باشد.

بسته بندی:

مجموع وزن رزین و هاردنر **Promix EF-435**، ۲۵ کیلوگرم می باشد.

انبار داری:

Promix EF-435 در محل سرپوشیده به دور از تابش مستقیم نور خورشید و در دمای +۵ تا +۴۰ درجه سانتیگراد تا یک سال قابل نگه داری است.



شرکت شیمیایی ساختمان
طراحان بتن پدیدار